



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 119 – 1. bis 30. April 2021

	Datum	Tag (6 bis 22 Uhr)			Nacht (22 bis 6 Uhr)		
		L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	Anzahl Züge	L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	Anzahl Züge
Do *	01.04.2021	69,9	96,8	187	73,1	96,2	92
Fr *	02.04.2021	70,2	95,1	167	69,1	92,5	53
Sa *	03.04.2021	71,0	95,0	175	68,7	95,9	39
So *	04.04.2021	67,5	94,8	120	67,4	98,4	27
Mo *	05.04.2021	68,0	96,8	116	66,4	95,1	26
Di *	06.04.2021	68,7	98,0	135	72,6	96,6	72
Mi *	07.04.2021	72,9	108,2	210	74,0	99,8	104
Do * **	08.04.2021	72,6	100,0	208	74,1	104,7	90
Fr *	09.04.2021	72,1	94,9	226	73,6	95,2	84
Sa *	10.04.2021	71,1	95,8	184	70,8	95,4	55
So *	11.04.2021	70,4	97,0	154	70,1	96,0	51
Mo *	12.04.2021	69,8	96,7	170	73,5	96,5	88
Di *	13.04.2021	72,4	97,1	208	74,0	97,2	105
Mi * **	14.04.2021	72,0	96,5	222	74,3	95,5	107
Do *	15.04.2021	72,1	97,1	214	73,7	96,3	96
Fr * **	16.04.2021	72,4	97,0	217	73,1	94,8	93
Sa *	17.04.2021	71,2	99,5	181	71,3	95,3	65
So *	18.04.2021	70,9	98,3	165	72,7	107,4	60
Mo *	19.04.2021	69,5	95,8	164	73,5	96,6	101
Di *	20.04.2021	72,6	96,7	208	73,6	97,4	106
Mi *	21.04.2021	72,2	95,6	210	74,1	95,0	106
Do *	22.04.2021	72,2	97,8	218	73,7	96,2	98
Fr *	23.04.2021	71,9	98,3	211	73,8	100,4	95
Sa *	24.04.2021	70,7	96,8	159	70,8	97,1	49
So *	25.04.2021	69,6	94,3	159	70,3	92,9	58
Mo *	26.04.2021	69,3	100,0	160	74,3	97,4	107
Di *	27.04.2021	72,1	98,8	212	74,2	101,3	104
Mi *	28.04.2021	72,1	98,4	209	73,7	94,7	115
Do * ***	29.04.2021	72,4	106,1	214	74,3	95,7	109
Fr *	30.04.2021	72,1	97,3	209	73,5	100,9	91
insgesamt erfasst				5.592			2.446
Monatsmittelwert		71,3		186	72,8		82
Maximalpegel (Monat)			108,2			107,4	

Erläuterung: Die Tagwerte beziehen sich auf den genannten Tag und die Zeit von 6 bis 22 Uhr. Die Nachtwerte beziehen sich auf die Zeit zwischen 22 Uhr an diesem Tag und 6 Uhr des Folgetages.

* Erhöhter Zugbetrieb durch Umleitungen von der rechten auf die linke Rheinstrecke vom 15. März bis 30. April 2021 (Hangrutsch bei Kestert am 15.03.2021)

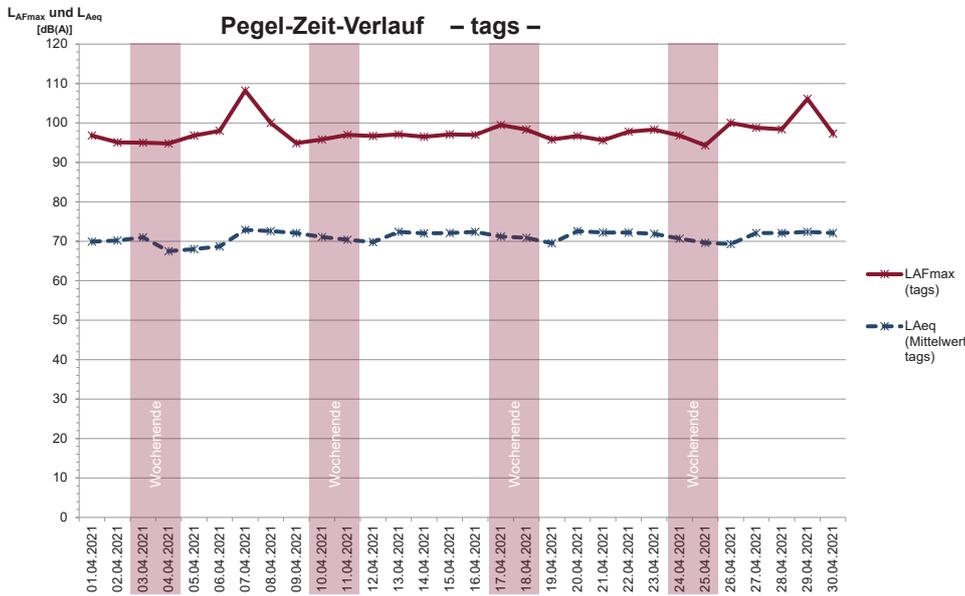
** Bauarbeiten am 08.04., 14.04. und 16.04.2021 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt

*** Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges: 29.04.2021 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 106,1 dB(A)



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 119 – 1. bis 30. April 2021



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 71,3 \text{ dB(A)}$

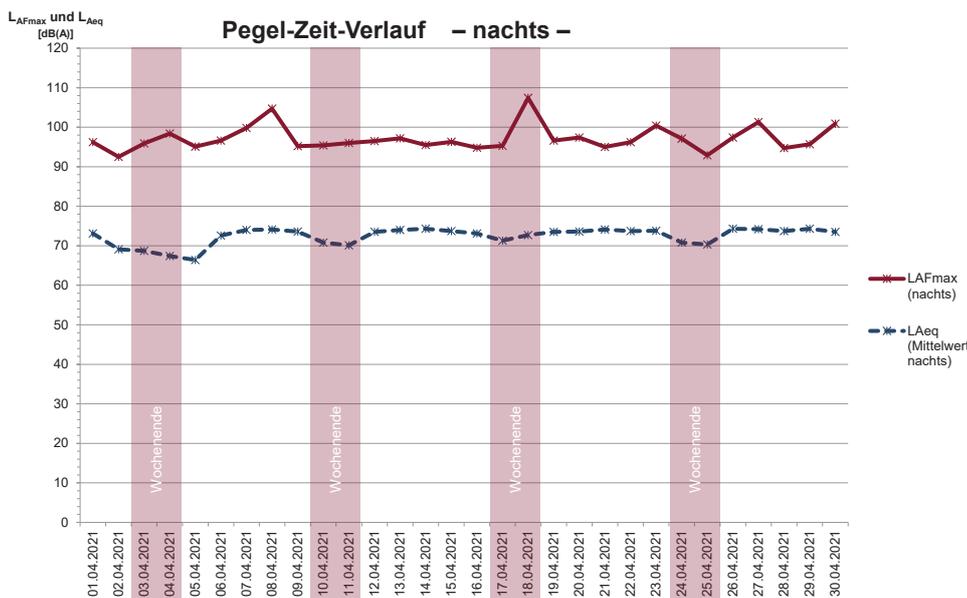
Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 108,2 \text{ dB(A)}$

Erhöhter Zugbetrieb durch Umleitungen von der rechten auf die linke Rheinstrecke vom 15. März bis 30. April 2021 (Hangrutsch bei Kestert am 15.03.2021)

Bauarbeiten am 08.04., 14.04. und 16.04.2021 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt

29.04.2021: Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges mit $L_{AFmax} = 106,1 \text{ dB(A)}$



KURZ UND BÜNDIG

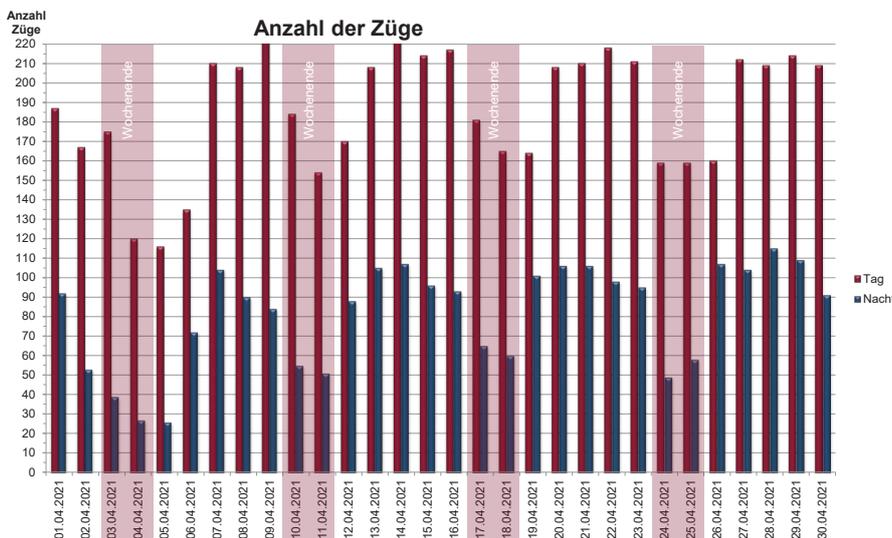
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 72,8 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 107,4 \text{ dB(A)}$

Erhöhter Zugbetrieb durch Umleitungen von der rechten auf die linke Rheinstrecke vom 15. März bis 30. April 2021 (Hangrutsch bei Kestert am 15.03.2021)



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 186 Züge

- Nachts: 82 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 5.592 Züge

- Nachts: 2.446 Züge